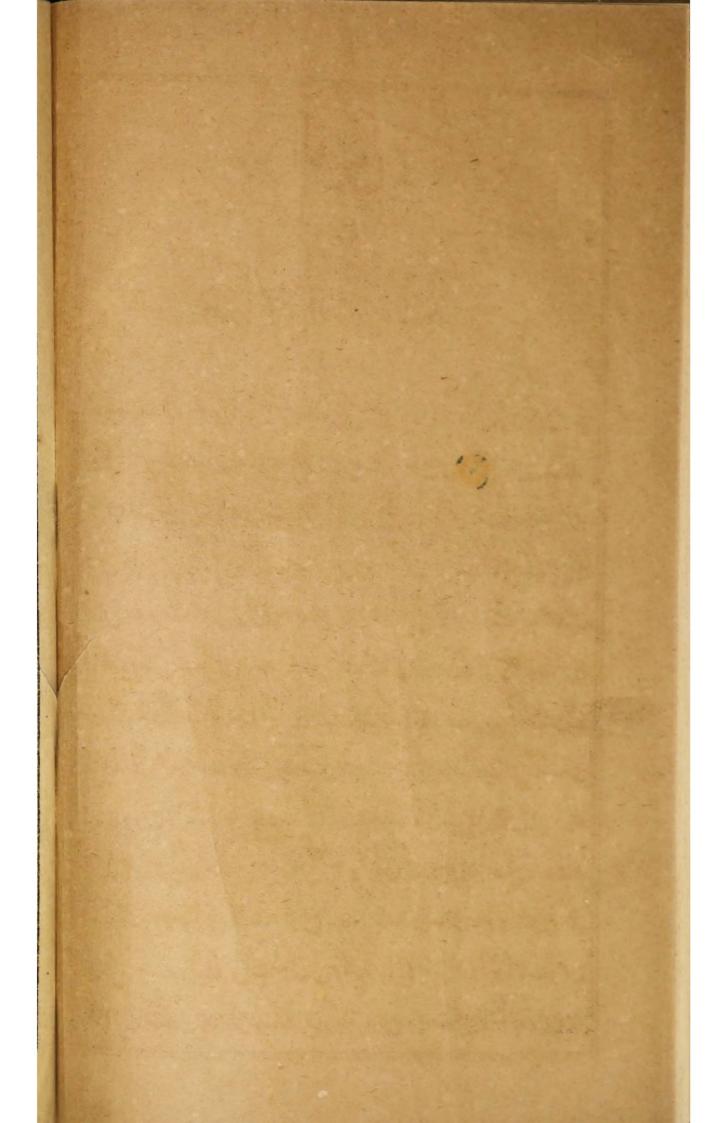
وسل فوی برتص

وعرس فراس المورة والمرا وتمت الكروبية وتحصر لثاك



والمرازي المرازي المرا

فضاع عالمرى كونى انتما نهين بيء معى ومعشاكا الداد وزلى في نثالون ع بولا - زمن سيسوري ٠٠٠٠ عدم ميل ميدي روشي زمن المقر منظ كما بيش بن يخفي جالى اورتخم تطب شالى كى روشنى زين كالمينية بن دس بزار برس ملتة بين-اگر حساب لگاوين نؤوه نجم جسكو قطب شمالي كنته بين تقيبًا زمین سے (۵۰۰۰۰۰ ۹۵ مربر ۱۹۲۰ میل بوگا درا وسطے بعد معلومین كرقطب شالى سے فس طرت كتنى دورتك نضابى سۇرج كاجح زبين كے حوكا ٠٠٠ اگناہ اور جتنا سورج ایک رہت کے ذری سے بڑاہ کمکشان کے تؤابت وسيار كاجموعه سورج سي أسكى بنسبت ببت زياده برائه اس كهكشان مين اربون توابت دسيار حدوث كفتلف درج ط كردب مين بعض مجسم بويط بين بعض سحابي حالت مين بين بعض عبهم بوكر مكرط يط بين جيسه فضاكي دسعت اور أسط نوابت وسيار كى كثرت وكال في حيرت الكيزے ويسابى موج وات كى خوردى بى د لفريب دوربيداكرتى ب عول كى نوك بريان كاجتنا قطره أعداتان أس نظره مين التنفي الي جديدة جهوط جاندار كيرسد موجود بوتين بعنظ كروزين ير

ويهن خيالي نهين حب علوم عقليه معلولات سے علتون كيطون ج بوحو دات عالم کی انتها- زمان - مکان- ما ده چرکت تک پیونجتی ہے بعنی پیر نه لتاب كم ما لمين وموجودات صدوث كي فتاعت درجون بن موجودين و بِالخفين عارون سے بنے ہین أُن عارون كے سواكسي اور مانخوین جزكو فل منین ہے لیکن جب علوم عقلیتہ یہ یتد لگا ناچاہتے ہیں کہ زمان و مکان ومادہ وحرکت لهان سے آئی تب اُنکومان لیناطِ تاہے کروہ جاریون سی قرت کا از (Phenomeaon) بین بونکه به قوت با عنبا رمنظر بونے زمان دمان د ماده دحرکت محمقید بوتی ہے اورانسان کو مقید کانتقل بے طلق کے تسلیم کرلینے کے کفین ہوسکتا ہی لیے اس توت كوجوفاية الغايات بي تام مظام وآنار (Phenomenon) كا بزاسكك الر (Phenomenon) این مین (Neumenon) واجل لود رجهتا کا اور بار سكتين - قوت كب وغايرانا يات علل ع بيونيف ك لعربين Naumenon اورازر (Phenomenon) من وبهطرمنين رينا اوراك بشرى كى مدغاية الغايات يعنى وت اكت ادروه و سالوباعين زات (Neumenon) درانان ين مانل ب قوت كم ادمرا سكية تاربين جوانسان ادراك كرسكتاب قوت كادم عين وات برجمان ا دراك بشرى كى رسالي منين وه قوت اورغاية الفايات انسان اورعين ذات واجد الوجود يستاك درسان عائل ب-مااز برون درشده شغوت صدفوب تاغودورون يده جاتف رسكنت فلاصميركه علوم عقليه بتاتين كرتمام موجودات عالم معلول بن أكر

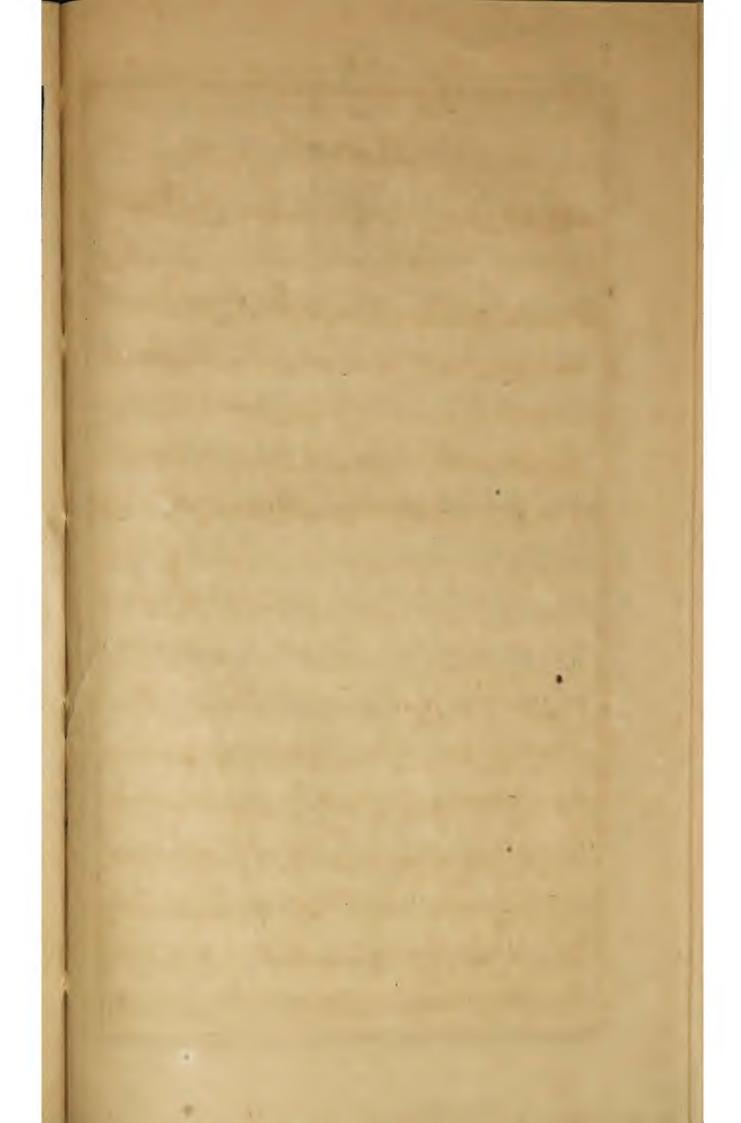
فایته انتایات اور علت اولی به سیکن ده فایته انتایات بلا دا سطه موجودات عالم کے علت ہونے کی وجہ سے مقید بالمعلولات اور مضاف الی العالم ہے اور چونکہ مقید اور مضاف کی اتعام الی علولات اور مضاف کی تعام کے مقل مشری اور مضاف کا تصورا منانی ہے جو بے مطلق کے منتان ہوسکتا اس بیے گوعقل بشری اسم طلق کا او عال کرلینا نظرت انسانی کا اسم علی مواجب لوجود مطلق کا او عال کرلینا نظرت انسانی کا لازمی نیتے ہے۔

يه طريقهى موجودات عالم ع وجود صانع كية لكان كادو مراط يقفط تبشرى ہے بتہ لگانے کا ہے اسکی تفضیل یہ ہے۔ آدمی مین چند قویتن دربیت بین اور الحظ كام مقررتين جوكام جس قوت كاب دى اشس موتاب دورراكام أس قوت ے منین ہوتاہے تر دو سری قوت وہ کام کرسکتی ہے۔ آنکھ کا کام دیکھناہے شننا ا دسكے ليے غال ہے الكھ سواے ديكھنے كے اور كھے نيين كرسكتي اور ديكھنا سوائ الكھ كادركسي عضوي تنين بوتاكان كاكام شننائ كان كوئ كام سوالسنة كانين كرتا اور عن ناسوا كان كے كسى اور عضويت ننين ہوتا۔ ذايقے كا كام حكيمنا ہے سوك عِلْضَ كَ اوركون كام ده لهين كرمانه عليهنا سوا ذليق كي كسى اور توت سع موسكما ہے ادراک بشری کا کام آثار محتوسہ الحاس کونفس مررکہ تک بیونجا دینے کا ہے اور عقل كاكام مدركات بشرى يرحكم نبوتي ياسلبي ركات كاب يوقضا ياحواس ورادرا اورعقل انسانی کی بابت بران بوے وہ مریبی مین عقاح ثبوت نمین اب میمنا عابية كه عدم محض كو كو في شخص حيثو سكتاب عجد سكتابي يا في كد سكتابي يا في سكتابي يا ويحقه كتا ب- دنیامن ابھی کے نکوئی ایساآدی ہواہ نہ آیندہ بوگا جو کے کہ عارم من کو مين عليمات يا تو تحواب يا ومجها يا وراك كياب يا أسير مكم لكا ياب يرجيم محض

وس بالحواس بتین بومکتا توا دراک بشری بن اش منے کوئی ایسا تغیروموء بالطحف باسو يحفف يا ديجهف يا شنف سيبدا بوتاب مرزيبي النين موسكتااور بفس انسان مین کو ای تغیر عدم محض سے بیداہے نہین ہوسکتا تب دی **کوعد محمن** علم ہی نہین ہوسکتا کہ وہ کیاہے اورآ دمی مین کیا تشیر سیراکڑناہے اورجب دمی کو عدم محض کاا دراک ہے تنمین ہوسکتا تب دمی اسپرکو بی ثبوتی حکمہے تنمین لگا سکتا نه کوسکتاب کرده سیاه سے یا سیدرصلکا ہے یا بھاری خوشماہے یا برنمامتنا ہی ہے باغيرمتنايي-صانع عالم نے فطرت انسانی کوجیسا بنا پاہے اُسکے لحاظ سے آدمی کو عدم خُصْ کا تصوّراور ا دراک کرنا اورا دسیر حکم لگا نا محال ہے۔ حواس وادراک در عقل بشری کی مدیرہے کہ وہ عدم خض سے متعلق ہی تنیین ہوسکتی امسل پرہے کہ عدم عض كا دراك سركز ننين بوتا - عرعدم ا دراك كوا دراك عدم كنف تكرين اور بولتے اولتے ایسے خور ہوگئے ہین کہ اوراک عام محض کے محال ہونے کیطرت توجه أى نمين بيوتى - ا دراك نساني كى بىي مدى بوكسيطرح كسى انسان كلسي عالت تصوراي نهين كرف دية جرسين فدموجو دات عالم موك في زمان فه كان بنه صانع عالم بلكه عدم محض مواورات كو بعدوجود عالم بواآدي يولة رسكتاب كعقل كوتلاش يح تكرك كف كلك كمالم يجيشه يخود تخور يوسيه بالمرون كاعقيده بمريكيمي نبين كوسكتا كرعدم ففن دجود بنكياكيو نكرعارم مفن كالصور عال ہے اور اُسکا اپنے نقیص من بدل جانا ور زیادہ خال ۔ پی کی کہ سکتا ہے کہ عقل انساني كوزمان-مكان وماده وقوت تك يتراكتات اديع آك كا ماعقل انساني كوننين ب جيسالاادريك ين يري كرسكة المان كونكة ويودات عالم وأن

بطن علين موودات ماله كاظهور اورطة طة وا اورنشراورتح برسے واجب کی تقدار گھٹاتے گھٹا تے واحد رو بونيك درس ندوه عرص كالقور كرسكتات مدامر حكولا سكتاب ندكوني كا قائل ببوات كمعدم قض علَّة العلل بعدم محض كا دراك نبي تكرسكنا إسات م كراد مي تام موجودات كومكن الوجود بنين كرسكتا المسروحود كوليم الوجودكمتاب اوريمي عني بين اس قول كارتطرنا برانسان موص اورنيزاس قول كي آدى اينه خالق كو يوزايان سه جانتا بيه نه استدلا إدوان اوركماعبي كركن مولودول علنطق الاسلام كيي عني بول-ادراك بشرى كى يى عدى وزات مطلقه واجهالوجود المكومتعلق بنين بونے دہی نسان کوبے علاقہ فاص کے علم ہونا محال ہے اور واجب لوجو دُطلق سے علاقہ غاص بوتوه مقيد موجاد مطلق زب اراك نسان كي بي جرب وسلوله علول وعلت کو الی غیرالنها پر نتین لے جانے دیتی۔ ممکن ہے کہ سلمانون کے ليالى يتلظمنه عي اس صرك بيان كرتيكا بهترين طريقه بو-غلاصه پر که ا دراک ا در تقسل بشری محدو د مین ا نسان کویة تصرّی نا وا سے کہ موجو دات عالم کی اس اعد محص سے مو کی عدم فض سے ابتدام عال بول تب البيه وجود مع وى جوعدم عض البين بوسكتا يعني عكن الوجود نبین ہے وسیرق بالعام ہوناکہ واجا لوہ دہے۔ اُس واجب لوہو دکی بابت بین رے ہوسکتے ہین(۱) عالم خورواجب لوجودہ اور دہر دون کے عقیدے کا کہی

قلاصة كلتاب (٧) واجب لودور مو كالأعقل انسان أسكى نسبت عكم شين لكانخ ورئيي خلاصد لا دري كي عقيد المحاج (١٤) واجيك لوجودي وه واحد اورج اورج بمنا ہے اور کئی عقیدہ ہے موصوبان کا تینون عقیدون کے مواز نے کرنے سے قاسلیم اسى طون جائى ہے كہ توحيدسب سے بحترب كيونكه تمام عالم كا يا وجو ولاتندكترت كے جنداد واصول برجانا اوراك بن وابعة بونا اتفاقا بونے كي نيب سى فاعلى كسيب سے بوناز ياره قرين قياس ہے فعل كانے فاعل كے بونا عقل بشرى مين تنين آتا جونا اس عقبير المساحة المساحة المستعار فيعقل بشرى قل نين ۽ اسى ليدورايان اور بادي ئي فرورت وقي --نيا كهاناكتنايي صالح الذرام وخرے كانبين معلوم والي - نئى نوشبونواه مؤاه تايت اوى برعادت ني في كوسين بالمائه أسك فلان صورت مير المين في الون بايسابي عجب بنين كرجوطريق صانع عالم كرنبوت كيقرير ما بقين با بوئى بين و مدين كوليند نه آوين ليكن باربار الغير غور مواور طبيعت أنسى مانوس ہوجادے تولقین ہے کہ وہ ضرور لین آور کی۔



مسئلكون

منكرون د سمعلى من كا النيوين مدى كا عده زير يقيقات

من سے سیکر کون اور اُسکے صول نے علما ربورب ورامر کیا کے عقابداور علوا ا معمولات مین انقلاب عظیم بیداکردیا ہے اور نظر حقیقت بین مین میں میں بی سنت اللہ

ہے جس پر تمام کائنات چل رہی ہے۔ یورپ ور امر کیا کے اہل علم مین کون اور اُسے صول عوبطم ہوگے ہیں اور مرشخص دن سے مانوس سے ایک وست کے فرمانے سے میں دود تینا

بيان كرنا چا بتا بون -

را) كون كامفهوم كيائي-

رم) اسكى فعليت كيا اصول بين-

ورا بل علمان نفطون اورعها رتون سےخوب ما نوس بین جن کا ایک ایک لفظا درايك يك فقره كان تك بيو يخترى صديون كي تقيقات كو حنك بیان کے بے میون صفحے در کا رہون چنم بھیرے کے سامنے روشن ردیا ہے۔ ایے عظم الثان مثل کے بیان کے بیے چند صفح میرے اختیا رمین بن اور و ه مجلُ ر د ومین جوالجی تک علوم کی اصطلاحون اور مفهو مون کے ادا کے لیے متعد نہین مجلو نا گزیر ایسے لفظاور فقرے و ضع کرنے بڑے ہن جن سے کان آشنا منبن اور جو ابھی تکر اپنی الترامی دلالت سے بر ظلمات بعضها في بعض کے اور کھينين وکما سکتے ہیں۔ روشنی کی موجون کو بجائے انبر رسعم ع اے ملے گدے! بی کے دامطے سے ناظرین تک بھونخانا جا ہتا ہوں مجھکو ا ندیشے کے میری فریام فعم نہو گی مگر فرمائش کی بجاآ وری سے مجبور يون - كويم شكل والريد كويم مشكل -

العالجينغير

کائنات کی کچونرکی جزون کا مجربهم شخص کو ہوتا ہے۔ بعینہ وہ سمان ہے کہ کاشات کی کچونرکی جزون کا مجربہم شخص کو ہوتا ہے۔ بعینہ وہ سمان ہیں اور جزون کو ایک میں میٹھ جائے اور اپنی آئکھون سے سیکڑون کو رہیوں اور جزون کو ایک جانب سے دو سری جانب جاتے دیکھر سے یعالم میں بھی گویا ایک طرف سے جزین معرض وجو دمین آتی ہیں اور دوسری طرف ہیں گویا ایک طرف سے جزین معرض وجو دمین آتی ہیں اور دوسری طرف ہیں جاتی ہیں ۔ گنگا ہم دیکھنے والے کو ایک سمت سے بھی جو دعیم میں جلی جاتی ہیں جاتی ہیں ۔ گنگا ہم دیکھنے والے کو ایک سمت سے

د مری سمت بہتی نظرآئے گی۔ اگر وہ تلاش کرے گراتنی بڑی ندی کہا۔ أفي اوركهان جاتى ہے تواس كوتيك كا كرنگا باليہ بيا اُسے على كر بندك فاص حصون مين كزرتى بوئى سمنديك ايك حصر بين حكانام غلبع ښكال ب مل جاتى ب- بهالية نك پيونيكر أسكوچرت بوگى كرتيمون سے یا نی کیون نکلتا ہے۔ اس تلاش مین اگروہ اُس راہ سے جس سے یا نی آر باہے او پر جڑمینا شر وع کرے تو وہ ہما بیہ کی جو ثیون پر بیو تیکرد کھیگا ر برت کی جنا نین جمی ہوئی ہن جو آری سے بلس کمیں کریانی ہوتی ہیں۔ ا و رزمین کی شف شرسے دامن عالیہ کی طرف بہتی ہیں اور اسی گدختبرف كامعتدبه حصر مختلوزي سے آئے جل كركنكاكملاتا ہے - اگر مندانے أس كو عقل جو یا دی ہو تو اُسکویہ تلاش ہو گی کہ ہمالیہ کی اتنی ا و کئی جو نیمون پروسمند لی سطے سے تین بیل کے قریب لبند ہیں۔ برف کی جیا نین کیسے بیو بینیں۔ وْهُونِيْتُ وْهُوتْ ٱسكونِيْهِ لِلْمُ كَاكْرُهُ بِوالْمِينَ مِنْ مَا دُون مِينَ رِفُ ے کا ہے گراکرتے ہیں اور دہی جم کرچٹانون کی معورت قبول کر لیتے ہیں ور لمبندی کے سب سے دہان تک زمین سے اتن گری معکس منین ہوتی ر کھیلاکر اُنکو نا ئے کردے ۔ یہ تلاش بھی صرور ہوگی کر کر کا ہوا میں یا نی کے ے نے ذرے کہا نے آئے جن سے لا کھوان من رہ یما یہ ں چو شون پر جم کئی ۔ تاش سے ظاہر ہو گاکسندر کا یانی سویے کی گری۔ خار ہو کر ہوا میں اونیا ہوجا تاہے۔ اور اسی نخارے ذرے سروی سے برت بن كربها يدكى جو يُون ير اكتفابوت بين ميد بانيك درون كاسمندركي

صورت بين جرايونا سويج كي أرى سے بارين كر بوابين أر تا - يو كرى ک کی سے دونی کے کا لون کی سی صورت بناکر ہمالیہ کی جو بنون پر گرنا۔ اور مردی کی شدت سے چٹا اون کی صورت مین اکٹا ہونا۔ اڑی کے بشے ے اور سفرنین کی وجسے واس ہمالیہ کی ہمن بنا۔ اور گنگا ہوکرایک ہزا ریا نبوسترمیل کی را ہ طے کرکے سمند رمین عاملنا۔ گنگا کے عدم سے وجوہ الين آنے اور وجودت عدم مين جانے كى داريا اور جيرت افزاتاريخ ہے ع زعیسوی اور سح سامری مین اور اس مظهر قدرت مین زمین اور آسمان كا فرق ہے۔ مان ديکھتے ويکھتے عقول متعار فر كوجيرے باتى منين رہى ملكہ نوبت يه پيونين ب كمظر قدرت كو قا نون فطرت ور اعجا زُكِيْزِي عادت طلیا علت ومعلول کے عام لفظون مین اگردریاے گنگ کے وجود وعدم کی تاریخ کو بیان کرین توسلی بہت سے تغیاب کا جوسے کے سب یا نی کے ذرون پر گری لین حرکت کی پک قسم کی کنرت اور قلب سے ما ای اوتی ہیں۔اور چونشیب و فراز د ہ ذتیے دیجھتے ہیں۔ عبرب کیششش زمین كى دجس ديني بن - واضح رب كر عدم س مراد عدم محص بدين ملاعدم متعارف مرادب حب مين فرد كائن بالفعل موجو دمنين بوتا - مروه ماده اور قوت جس سے ورکائن بالفعل مرکب ہوگا۔ بالقوۃ موجو دہوتے ہین اوراس منى مين عدم بم معنى وجو دبالقوه كاسب نى بىيطانىين ہے۔ مركب ہے۔ آلىجن وہيڈروجن دو ہواؤن سے

بناہے اگرنشر کیمیائی د معمولم مسلم سے دنیا کے تام یا نی کو بھاڑین واليجن اورميدر وجن دوم بواكين بيدا بوعى اورياني اورأسكي سيال صوره باقى دريكى - براكرنف كيميان (منع عمله موحى) سے جدا شده آليجن ور ہیڈ اوجن کو طا دین توجتنا یاتی پھاڑا بھا او تنا بی پھر پیدا ہو گا۔اور آکسیجن اور بیشروجن اینی ہوائی صورت کو چو ڈکریانی کی سیال حک مین منو دار ہوں کی۔ یہ حکایف ہے یا نے عدم سے وجو دھیں آئے اور وجودسے عدم من يل جان كى اور قام د كايات أبوعب ميذ تغيرات كالمن من سي مرامك نيتجرت سالمات أنسجن ومبذر وحن كح نضام اور أنتشا ركاكفيعه وقلت حركت سے جوان مین موجو د ہوتی ہے اور جس كى مقدار مختلف مالتون مین مختلف ہوتی ہے۔ جرکے درخت کے وجود وعدم کی تا ہے ، اگرنظر ڈالین توعیان ہو گاکہ رائی سے بھی چیو ٹابیج زمین میں گرتاہے اور چند و نون مین چوٹے سے نا زک پودے کی صورت مین نرمین پر منو دار پوتاہے اور اپنی گردگی زمین اور پانی اور ہواسے عذا عذا کھا کھا کرتیسر يائيس سال مين خوب بالبده ورخت ہوجا تاہے ، ورا نے سے ہزا رہا رخت جابجا پیداکر د نباسے -ایک مدت کے بعداسکی شاخین اور تنه ورجرين سال خورده ہو کر بوسيده ہونا شروع ہوجاتی ہين اور جوغذائين سے رمین اور یانی اور برواسے لی تقین وہ رفته رفته جهان سے آئی تقین وہن والسيس على جاتى بين اور يزنيست ونابو درو جاتات - المك مدم وجو دمین ائف اور وجودے عدم کوجانے مین جو تغیرات ہوتے ہیں وس ادو کے سالمات بران حرکتون کی وجسسے ہوئے ہن جو درات مرکبا من السالمات میں ہوتے ہیں ۔ کبھی سالمات ما د ہ کی تعداد بڑمین زیا دہ ہوجاتی ا ہے۔ اور حرکت منطویہ نے السالمات کی مقدار کم ہوجاتی ہے اور کھی المات كاخمار كمت ماتاب اورحركت خارجهن المسالمات كي مقدار بره ماتي بي-المقی - کھوڑا۔ بیل وغیرہ جانورون کے عدم سے وجو دمین آنے اور وجود سے عدم بین مبانے کی وہی شاہ را ہے جواور مخلوقات کی ہے۔ دہ می مجموعت جند تغیرات کا جوما دے کے سالمات بران حرکتون سے جو سالمات کے ذرون میں موجو دہے۔ پیدا ہوتی ہیں - وقت معین تک سالمات برمتی ماتی ہے اور حرکات منطویہ کی مقدار کم ہوتی جاتی ہے۔ بعدمین سالمات کم ہونا شروع ہوتے ہیں اور حرکت بڑھنے لکتی ہے اور رفة رفة رفة سب سالم جهان جهان سي أكرجا نور كي فكل مين شكل بو كي عظ ان اب مقام برملے جاتے ہیں اور پیداشدہ جانور کا نام دنشان جی النان کے وجود وعدم کی تا ریخ بھی ہی ہے۔ پوراجوان ہونے کے وقت سالمات کی تعدا دسب سنون سے زیا وہ رورحرکات منظویہ کی مقدارسب نون سے کم ہوتی ہے اور فناکے وقت تام سالمات منتشر ہو کرانے اپنے حرون میں جلے جاتے ہیں۔ قومون برجی سام وجود مین اے اور وجو دے سام کو مانے مین ہی تغيراس كزرت بن حيدم دوزن ملكرظ ندان بنائے بين اور چند خاندان

لے اور چند جنگے قوم-ہرآئیدہ مالت بین گزشتہ جالت سے بضام اوا "ایت ا در حرکت کم ا درجب توبین ز وال و ر فنا کی طرف طبتی بن توافرا و کھنے لکتے ہیں۔ اور حرکت اُن مین زیا دہ ہونے للتی ہے و حو د بہن العد مبین کے سفر کوحن منز لو ان سے مخلو قات الی طے کرتے ہین رعات بشری کھی تخبین منز لون سے کر اور تے بن علوم و فنون و اسندود مج تعنوعات بشرياى راه كے جلنے والے بن -يه چند مثالين من "العالم منغير" كي كائنات بين اربون تغير سداس ميو ت رہے ہن اور سدا ہوئے رہن گے کوئی مخلوق یا بھنوع کمحل تغیرات سے خالی نئین۔مجموعہ کائنات عالم عبیا آج صبح کو نظا ویسا شام کو نہ رہے گا۔ كشان جو زخره ب ب صر أواب وسا ركاصيانك دن صبح كو بوتاب وبساأسي دن دو پرکومنین ره سکتا ۔ سورج عبسا دس بجے امک ن کوہوتاہے ويساأسي دن ما ره بح بنين رستا - زمين جيسي چار بي شام كوايك ون وتی ہے دیبی اُسی دن شام کے لیانج بجے بنین ہوتی ۔ بیج میرزمین کے ے درخت کے بیدا ہو کر فنا ہو جانے تک مرلحظہ دم آن تغیر ہوتاہے اليابي نطفه من وقت انعقا دسے و قت موسعة نك تبديليا ن بوتي رہني ہیں۔ عالم مین تغیری تغیرے۔ جہاں کہیں سکون نظرآ تا ہے و دمحضر اختیا سے ۔ نغر کی بیا فرا ولا تقف عند صرکے معنے مین نقینًا غیرمنٹای ہین لران سب كونوعون مبن تقيم كرناجا بين توباغنبيا ر قدرمشترك بمتني نوعين مون بنسلتي بين - مكرغورطلب به بات ب كرايا لفظ تغير كسي ليصفاو

جود في الخارج پر دلالت كرتاہے جومنبرل لا جناس ہوا و ن ادبون تغیرون ره دن رات کائنات عالم مین ہوا کرتے ہیں یا یون ہے کرآیا کو ٹی بیا غبه تغیاب عالم کی تعیر کے لیے بن سکتا ہے جو کلنز الکلیا سے ہواور و فی تغیرایسانہ ہوجواس کلید کری کی فرد مزہو - حکیم سینسرے اپنی کتاب wif 5 S & Jo 10 & & yo lem of syntheticg. سے بیان فرمایا ہے۔ اس کے اصول کو منضبط کیا ہے۔ طبیعات علم ت ملم النفس علم القوم - علم الاخلاق مين كليم كري كو سكايا ہے اور آكا " idle of it is the fordution of wo elution مین اُس کا ترجمه کون وضا دکیا ہے۔ اُر دومین اب مسله کون کومسئلارتقا بھی تتے ہیں میں کون و فسا د کواولا اُردو ترجمون پر ترجیح دیتا ہوں کیونکہ میں جملہ مدیون سے رابخ ہے۔ تثبیتها کہ سکتے ہین کرکون و فساد و و نون ملکرایک دوريا مداربن لنقط حضيض غابست نتشارسا لمات ما ده اورغايت رعت وكت سالمات كامرتبه ب اورنقطها وج غابيت انضمام سالمات كاده اور غایت بطور حرکت سالمات کا درجہ ہے۔قوس صعو دی میں اُن سالمات مین cholist Integeration policy & is it is secon ور جتنی حرکت اُن مین ہوتی ہے وہ کم ہوتی جاتی ہے اور توس نزولی مین لبعد رعکس ہوجاتی ہے۔ سالمات ما دہ مین انتشا ارٹر حقیاہے او دحرکت مین روت مشارکون و فسا دکے انجی طرح سے سمجھ مین آنے کے لیے جنگریا ملین نا گزر من - اُن کو ذیل مین درج کرنا ہون -

فصل کون وفیاد کے صول ہوضوعہ کے بیان مین

ہر علم مین چیندا صول و اید ہوتے ہیں جن پر اس علم کے قضایا موقو منہوتے
ہیں ۔ان اصول کو اس علم مین مان لیتے ہیں ۔ان کے بنوت اور عدم نبوت
سے عبث اندین ہوتی ۔ مثلاً قلید س مین جنداصول موضوعہ ہیں ۔اگر صول
موضوعہ میں بیت گرین تو اقلیدس کی شکلین ناہت کرنا محال ہوجائے۔
کون و فساد کے لیے بھی جند اصول موضوعہ ہیں ۔ اور جکیم ہنسر کی دائے۔
کے موافق حسی فی بی ہن ۔

دا) ایک واحب الوجود بے ہمتا جو تقل نشری مین نبین آسکتا۔ جو نطقی ولیلون سے خابت بنین ہوسکتا رجس کے ہو نبکا او عان فطرات پر مو قوت ہر اورجس کے اذعال سے گرزمنین ۔

سله ایک شخص نے بست خوب کما ہے کواگر کی شخص بین فطر تا موصد ہوئے کی فا بیت باور سلم مرتو تو ہرور سطر جارے یا دیسس اس کو مو حاکر ناعب السبے ۔ مکن ہے کہ یو صنون بالعنب

ادنفس مدرکہ جوجات کے ساتھ پایا جاتا ہے اور جوالنان مین تما جوانون کی بنسط علی زین درجه پرہے جس کی وجسے انسان میں آدہ ادراك ر طاقنط تيمزه عضير أغبت رنفوت وغيره قويمن موجو دين- يهي وه جزئے جنکی وجے مرانسان اہنے آپ کوروخود" روع ع مانتاہے اورجس کی وجے موفود "کوساڑ کائنات سے جدا مانتاہے۔ نفس مدر کہ ی پرزیست علم وعمل دا را د ه وغیره خصائص مو قوت بین گراسی کے ساتھ یر جاننا مکن بنین کروه کیا چزہے۔علم تواس کیفیت کا نام ہے جوبیدا ہوتی ی علاقه خاص سے ما بین نفس مدرکه اور معلوم خاص کے اور تعنها نفس مدرکہ كي حقيمت كاجانا العلن نبين -سوئ الذات سے مرا دعا لم کے باقی کائنات موجود فیل لخارج ہین ماند بخوم سورح - جاند- زمین محندر بها ژرمعدنیات حیوانات بناتات وغیره کے جن کی انتہا زمان۔مکان۔ما دہ۔حرکت رقوت پر ہو نئے ہے۔انہا ہونے سے مرادیہ ہے کرجب حیوانات مناتات معدنیات وغیرہ مرکبات ادی کے علل حدوث دریافت کرناخر وع کرین اورمعلولات سے علاکیم ملین توانتها مین رزمان - مکان - ما ده رحرکت به قوت تک حدوث کی علتون كابترلكتائ وبإن بيونجكر أكرزمان كي عليف دريافيت كرنا جابين نوهل بخری مین زمان کے اس طوت جانے کی قدرت بنین ہوتی -ابیا ہی اگر مكان كى علت كوجانا چا بين تواسكا على عقل بغيرى كو بنين ہوسكتا۔ نهاده لى علت كاعلم يومكتاب زحركت و قوت كى علمت كا-

جوجزواس كالزرطاتات وهبرمدرك بنين يوتا كوما المسلما اجتنا كحكتا جاتات أثناي علتا حاتات - أس كي حقيقت فوق لا الأراك لعِن کتے ہیں وہ تو ہود فاری ر عادی و عدالے کواک قوت كااثرمانين اور كي كننے كى تخبا مُثن سنين -لوئی اسی حالست بنین ہوسکتی کرآ دمی کوا دراک ہوا و راسی کے ساتھ زمان کا ا در اک ند ہو۔ ملکہ بون کہنا جا ہے کہ زمان اُن مسلما معت بین سے ہے جن پر ادراک موقوت ہے۔ اسلئے زمان کو دوام ہونا ناگزیہے۔مکان بین ایساتھا ره من الك نقطت دوس نقط كيون الك نقط المرك نقط كيون عود مكن ہے اور حس كے اجزا رجن كا ادراك رنان كر شتہ بين ہوا ہو مانند اجزاد رفان ماضی فانی نین ہوجاتے زمان کے ماندمکان کی بابت پہنین له سكتے بن كروه موك الذات بين سے سے اوات بين سے مانا ال سے جا رہ نئین کروہ قوت کامظرے۔ زمان مانندمکا ن کے اُن ملات مین سے ہے۔جن پرادراک ہو تو من ہے اور ہی دج ہے کنفس مدرکہ اسکو دائم جانتاہے۔ ما دہ کی انتہا بھی نقا طرمتعا مروتک پیولختی ہے جومزاحم ارتے بن اور ای مزاحمد کی وجے وہ نقاط متعاصرہ مکان سے متاز بين -اس مزاتمت كوعي قوت كا ازماننا يرتاب مكان بين مرف اسداد در معه ع ×ع) ہے۔ بعنی ابعا د ثلا خاور ما دہ بین امتداد می ہے اورمزاهم المست (معمد معمد) على تكان اور ما ده استدادس خاركا

بن اور ما ده سے مكان سے مزاتمت بين ممتا زہے ۔ فقط ما ده كو مابعني ممتده کے منتعل ہواہے اور بجائے ما دہ معنی ممتدہ اگر سادہ معنی مزاحمنہ رمز احمت كرف والا كبين توزياده و جها بو-اى استداد كانى كومقلدين علماء يونان في حم تعلى كمركربب سى جيدكيان بيداكروي بين - ما دَه وسنانيين ترعفرون مين مقسم مي الدور ونفريب اي جيو في جو في سالمات سے باہے ۔ عنا صر کی متعارف تقسیم وهاست و رغیر دهاست مین ہے۔ عنا حركا يك و رتقيم بهي يحب مين وه باعتبا رمقدا رما د ه اپنے سالمات كنتهم وسل بن - وه أي جماعة ن من تقيم كيم جائے بن مرمين سے مرجاعت مين باده عنصر بوت بين - اولاجاعت ول كيلے دورب نيرے چھے الخوين وغيره عنصركو دوسرى جاعت كے يملے دوسر بمرب بوسق بالخوين وغيره عنصرت مناسبت فاص بع - يوندا على تعدا كل عناص كى موت سترسين اس لينه كويا جيس دريا فسن بوسن كويا تي بین-ان جاعتون مین سے برایک کے بارہ انجی تک دریا فسند انہین بونے مرات دال منلی در جو معمد میں سے غردریا فت شدہ کا مالی ونن بخن مقداد حمادت جواسك كداخة كرنے كو در كا يرو كى -أسك ركبات كى مابيت ان سب باتون كى بابت بينين كو في بوسكتى ب-اور بست معقول توس اس تقيم کے بيا ہونے كايا ہے كا معض عناصر كى بات يينين توني كى كئى-اورجب و وعنصر طاتو مجنب ميشين كو في كم مطابق أسك ببت ويب تقا- زها مذهال مين حاذ قبن طبيعا مت كيمياكي والفي مالمات ماده الل من غرشناري جو في توفي الماد قوت من جن من طلق جسيت وروزن نين سے - اُن كا دجو د مرف اللك اثرون سے متنظاموتا ر لويا البال ماده اليرى مين جو تام مكان كوبرے ورف مے غير متنابى يو ل چون بوزين يا بينكيان بركين بن - (درجب كوئ برى سى جاعست ان غير منابى احاد توسىكى فاص صورتون بين فرابهم بوجاتى بوى جماعت کا نام عضرخاص رکھ دیا جا تاہے اور ان بری جماعتوں کے خاص فاص صورتون مين فرائم بوجانے سے فاص فاص عفر بدا ہو گئے ہين -کو ن بیدا کرنے والی قوت جوعلم انسانی مین بنین اسکتی ایک جاعب عالم لوایک فکل فاص مین ترتیب ے دیتی ہے اور وہی پیدا کرنے والی توت د وسری ماعت کو د وسری شکل مین ترتیب دیتی ہے جاسی جاست ے مناسبت نو رکھتی ہے گرخواص اور سالمی مقدار مین عبدا ہوتی ہے اليا خال ك كريد (سساع د) ب سي بلاعفر قاويدا رے والی فوت انہاسے بداکیا۔ كدكت بين كدان اعا و قوت مين جو نواص مثل عذب وكيميا في ارتباط 1 5 1 600 070 950 Ex (& hemash affinity) كرف والى قوت كاأرين-حركسك كاتعقل كرنا جابين تو زمان اورمكان اورماه ه كفقل كرلين كے بعداسكا تعقل مكن ہے - اُسكى طبيقىت معلوم بنين مصرصف يوان ليت بین گروه بی قوت کامظرے۔ رمان و مکان و ماده و حرکت وقوت کا

برمان نے کے بعداس عان القابات کو براسطے کہ واحب الوجود ب بتا كامنطرها نين اوركيا كركتي بن قوت تك جوغايت الغايات ilsol Noumenon sound Lities المعرف المراكر المراك ل غلیهٔ الغایا معدا ترتک ہے اوروہ اثرانسان اورمین میں گویا مابل ہی۔ ما زبرون وراشده مشفون صدفريب تاخو ددرون پرده مي تفريرى كنند بالجاجب تك انسان ان جار اصول تعنى -را) علته اولى غير قابل در اك -رس ملته اولي كي معلولات قابل لا دراك حنكوبهم مظا ميرد آفار كتے ہين۔ رس مظامروا تارك تاتل ورتبائن-رس بطام وآثار مین انداد و اصداد کے ذاحه ورسوی لذابع بونے . السليم راك الموقعة تك دراك كابونا على بنين -علاوه أن اصول موضوعه كجن كا ذكر بواحدا دراك بشرى عبى قابل غورے۔ آنکو کا کام حرف دیلھنے کا ہے۔ سننا اُس کے لیے محال ہے۔ أدى كان سے آوازین منتاہے۔ کسی جز كا كان سے د مكھنا يا حكھنا كال ہے ورمحص عدم کو کان بنین سن سکتا - زبان فقط چاسکتی ہے لیکن نہ سنگتی ہی ديكب سكتي سي اورع عدم محض كالجكمنا مكن نبين - لامه سے جيونا ن ہے۔ سوا چونے کے اور کوئی ماننہ سکھنے ماستے یا دیکھنے کے مکن بنین مدم تص كولام يجوبنين سكتا جب مائته كاجو كام ي فقط وي كام وه حات كرنا إ

كام بنين كرسكتا _اورعدم عض سے كوئى حاسم كوئى علاقد بيدائين كرسكتا ذعدم محض کا حساس کرسکتا ہے۔ شاید دنیا مین کو بی بھی ایسا شخص نہ بید ا ہوا ہو گا نہ آیندہ ہو گاجو یہ کھے کہ عدم محض کو میں چیوسکتا ہون یا دیکھ کتا ہون مبیاکہ حواس فارجبیکے محسوسات کی صدیے اور و ه صرف بنا اپنا کا م رسكتے بین اور دوسرا كام نبین كرسكتے۔ایسائ یا اوراك انسانی كونی صب یا منیں۔ اور آگرہے۔ نویہ غالبًا مرشخص کے نزدیک بالکل بدہمی ہوگی را دراک نسانی کی قوت محدو دہے۔اور وہ قا درمطلق فی الاد را کھنے ن دی رت ببات دیکھناہے کر اگرا در اک انسانی کی قوت محدو دہے تواس کی صدمعین کیاہے۔ عداول تو یہ ہے کہ عدم محض کوا دراک شانی ادراک مین رسكتا -كوني صاحب كرسوح سكتے بون كه عدم محض سے ادراك انساني كو كسے تعلق ہوتا ہے تومهر بانی فر ماكر تبا وین - ایک قضید كو زبان سے كهدينا وربات ہے اور یہ دیکھنا کرکس اقعہ خاص کو وہ قضیہ تعبیر کرتا ہے ووسری بات سیسے کوئی بتاسکتا ہے کنفس رکر کی اوراک محصن عدم کے وقت ما حالت ہوتی ہے۔ اور اُس حالت مین شے مدرک کیا ہے۔ لفظور اور رتون سے گزر کران واقعات کی مانب نظر ہوجن کی تعبیر کے لیے لفظ ورعبارت موضوع مین توعیان ہوجائے گاکہ عدم محصل کی مر بھوتی کا نہ ومنوع بوسكتاب مدعمول-اصل يرب كرعدم ادراك كوا دراك عدم كن سنتے سنتے ایسے خوگرفتہ ہو گئے کدا دراک عدم محص کے محال ہونے ہ طرف نفس کو التفات منین ہوتا۔ ا دراک نسانی کی بھی حدہ ہوکہ برطع سے

لنان کوابیاتصورباتعقل منین ہونے دنتی جس مین بزعالم ہونہ معرمهن بو حب دراك اشاني موجو واست جرئيه حادث سي أن كي علتون رو چلتا ہے تو محال ہونے کی وجہسے مدم محض کو وہ ادراک ہی سنین مكتا - اكم واحب لوجو ذنك جاكر ذك جاتات - نشرا ورتج ميدرهاه traction کی قوت ہے یا ان اوائے کے علی ہوتی وک وہ راحب لوجو وني تعدا ركفات كمنات واصركر دے كرحب واحد رے مدم محص کرنا جا ہتا ہے توا دراک کی قدرتی صدکی وجے عدم محص - جاناا ورعدم محض كاتصوركرناا ورأس عدم محض كوموجو ومطلق يامتيه كالبينية رنا محال ہوجاتا ہے۔ بی وجہاس بات کی ہے کہ ادی کمے کم ایک موجود الوجود كتابيع- اور يئي في اس قول ك كفطرتا برانسان موصا ب اورنبراس قول کے کواف ان خالق کو نور ایان سے مانتا ہ کونہ مندلال ربر بان سے - اور عمن بے کہ کل مولود بولد على لعطوۃ کے معنى كى يى اون عبني وليلين ور نقريين تبوت صانع عالم كي ما مرين فلسفه قديم و نے لکی سن ان سب مین دھندیے طورسے اس سل منی رحددداک رى كى طرف النهارية - أكثر دليلون مين و ومضم او ربعض مين بيت انظر بی آئی ہے گراس اندیدے ساتھ بان نیبن ہوئی ہے ان بی کے سے کرمطلق سے وہ تعلق ہنین ہوسکتا ۔ بے تعلق۔ إننا محال ب اور تعلق بيو تومعلوم مطلق نرري او رخلات مفروض بوجا اوراك ن ان كى يانعى صدى كروه علت كوالى غيراله ناية نين تباسكة

لومان لینا برتا ہے کہ یہ مدی اُسکے آگے مانا طاقت لمانون کے لیے '' الی ریلشالہ ابترين طراقيد بهو - علوم عقله مين رامان - مكان - ما ده - ح ك دعفل كويومخا تاسيحاور وبان ماكر نثيبه کے نبین حل بکتا-ادراک نسانی کی پیرسی عدید وہ صرف وجان سكتا ہے علت فلق كوننين عال سكتا ہے علت علت المراسكوصيانت حيامت بين مدو دنيات علت غلق كاعلم اگر رض محال ہوتھی کے نوصیانت حیاہ میں اُس سے کچھ فائدہ بنین ہو لفاظ ديگر كهرسكتے بن كه ادراك نساني كوم دن كيف بعني كون رسين لد ہوسانا ہے۔ کما دکس لیے) د پر ماہم کا کام ہوری سنی سا اور دایقه بین نصال بوتوانیان حکم نگاسکتا ہے۔کہاکہ کیفید حرکوشیر بنی کہتے ہن بیدا ہوگی ۔ مگر یہ بات کرفٹرکس لیے شیر بنی کانو ۔ اور نکے کبون مکننی کی کیفیت پیداکرتا ہے ادراک الن ے - اگر کو بی لوچھے کہ درخت سے بیل زمین پرکیون گرناہے المات ما ده كو ما يخرسستى بي اورزمين و ملينوليتي سے ميكن الركوني بروال كرے لائش كر سے ، كرانسان عدم محض مصر كمي فروكا يُن كا وجود بين ٱنا وري اين كرمكنا - أسكويهنا ناكزير بونا حتيه كما لقوة وجود سي يرتان

بالفعاد جود مین آتی بین - اور اک نسانی کو دائره وجود سے عدم محض کی جانب جانے کی مجال نین ہے۔ وجود بی کی مختلف مزرون تک اسکاگر رہی است مین آئے تو وجود معلی تک بھو بخ جائے ۔ بڑی بٹاعل غیر محوسہ بفعل محسوسات مین آئے تو وجود معلی تک بھو بخ جائے ۔ بڑی بٹاعل غیر محوسہ بفعل کی طرف جائے تو بالقوق و جود کا تعقل کرے ۔

فصل اللات كيان بين كها ده كو

فسانيين

بربس نابت بوتا ہے کہ وت مین حبکو فنا و ما دہ کتے بین وہ عدم محفر ہنین ہے۔ مرف غیبت عن النظریا عدم محموسیت ہے۔ اگر ما دہ کا کوئی عدّمعتديدياأس كم سالمات كالك بزولى مد وم من بوسك أو تام علم حن مین مقادیر سے مجمع ہوتی ہے اور جن کے مقد مات میں قلدولا العين الوفي سيم نتا إلى الكية بين غير صحح إوجا دين-رکونی شخص حساب مگاکر کے کہ پانچ نیراور سات سیریانی مل کریا رہ سیر وتاب توموارض كممكتاب كرمنين ملانے مين دوسيرفنا بامعدوم محض بوجاتا ہے اور حاصل فقط دین سے بوتا ہے۔ اگر بیس شرفیان کسی خادم کے يرد كى جاوين اور ونف طلب وه فقط يندره بيش كرے تواس سے واخذه د ہونا چاہیے -وه کر سکے گاکہ پایخ النرفیان معدوم محض ہوکئین ریل کے دربیرے سے برجر ملائینم لکھنوئے دہا بھیجی جائے اوروہان بعولچکر فقط تين يا وُره مِلْ فَي توليد بوعات لكنوس دبلي تك يو لخي من بن

بن کے باتھ سے گزری ہے اُن بین سے کسے مواحدہ مرہونا چاہیے زیکہ جب مادہ کو فنارمحض ہوتی ہے تو کبون یا وُ بھر بلاٹینم کو فنا رمحض علادہ اس کے ادراک بشری فقط موجو دہی سے متعلق ہوسکتا ہے۔ محفن سي متعلق منين بوسكتا- إي حالت مين بير حكم رنگا ناكه ما ده موجود معديم س ہو گیا ہے یا عدم معن ما وہ بن گیا۔طاقت بشری سے باہرہے اور کے قریب ہے یہ تضبیہ کہ حجبول مطلق کی طرف نفس کو تو جہ بنین ہوتی۔ لی سے ذاعد کی جس مالت کو ادراک عدم کتے ہین و واصل مین عدم مادہ کے نیر فانی ہونے سے ہماری وادائس قوت کاغیر فانی ہونا ہے جس سے مادہ انسان میں مزاحمت کی مالت پداکرتا ہے۔ اگر مکماریو نان اور أن كے مقلدين كى نظرے ديكياجائے تو يہ مادہ مركب من البيولى والصورة b (Analy track direction) & " - 8 y يعى جم كوايس دواجزا من تقيم كردياب جن من سي كوئى جزو مبا كائستقلا موجو د في لخارج تنبين بوسكن - ملك ايك جز ومحسوس بوتات لامسه سے اوا راجز ومحسوس ہوتا ہے باصرہ سے مبدی حقیقت مین و مظرمز احم ہے جولامے مدرک بوناہ اورصورت وہ مطرع جو بامرہ سے مراك بوتا ہے۔ اگر تقبیم كننده بين قوت لامسه بنوتي توبيو لاجيم كاجزون بيوتا ایسایی اگر قوت با صره نه اوتی توصور زاجهم کا جزو نه بهوتی - رمانه حال مین جو

مین کیتے بن کے عالم مین ما دہ اور قومت دو جدا گاندو جو دہن اور دونون مین ہے کی کو خنا منین ۔ اُسکے یہ معنے مذیجھنے جا ہیں کہ وجو د خارجی میں لخربهانشاني فاده اور قوت كوحدا حدا ادراك كرناب بينقيم بعي نشري نقييم ے۔ ور رجان تک نسان کواد راک ہوتا ہے ۔ ما دہ اور قوت ہیشہ دونون سالف عي بوائيا في ماتين-فعل الريان من كركي ركست كوماند ماوس کے فیالنین ہے بزبة ناب كرت بركت جب ظام بين نظرمنين آتى تووه فنامنين وتی ہے علام کی صورت بدل جاتی ہے۔ یا تو وہ حرا رہ یا نو زیا تفنا ہیں بت کی صورت مین نبرای جاتی ہی پاکستشر کی حالت مین لامسرکوممور دعتى ب-الرحركت معدوم محض بوسك توجيني علوم السيه بين حن من قد ت سے بھی اوان ب سے مجے تالیج نام کین کے۔ علاوہ براین عقل نسانی عدم مطلق حرکت کا رتعقل کرسکتی ہے مزاسپر حکم لا عنى ب حركت كيفرفاني بونے سے اس مراحمت كا غيرفاني مونا مرادب جوانسان کوأس سے محموس ہوسکتی-آب سے واضح ہو گا کہ دوام رکت و عدم فناء ما ده د و نون کا در اک مکو قوبت کی صورت مین بوتایی-فصل سیان بین کر قوت کو دوام ہے وسے کے وجرے علی وے بین اُن کا تقاصا ہے کہم وسف کو

د وقيمون مين تقسيم كرين-را) وه قوت جوتغربنين بيداكرتي بروه قوت يوج ہوتاہے مامکان کو گیرتاہے۔ رم) وہ توت جو تغریدا کرتی ہے اور جس سے رکھ تھی یا حرکت سالی بعدا ہوتی ہے۔ اس قوت کو ممال بین طاقب موہدم عمالتے ہیں۔ حکف جي و وحركت ہے مان سے دو سرے مكان كى طوف طالب اورج العدمالي وه تركت على مرجم فواد ماك بويامتوك اس كالمات الوكت كرت إن فقائد اللي كوفيكا للم صفر ووووري لى كرى يود يخا وين توأسط سالمات إلى كسن صفولس كي حالمت بين كرت بن دو بو درج گرم ہونے رأس سے زیادہ حرکت کرنے لکتے ہن -اور اگرائن گری بھو بخاوین کہ اشرقی گھل جاوے تواسکے سالمے اور دیا ده حرکت کرنے ملتے ہیں -اور اگرائن گری پونیا دین کا شرقی کا سونا مواکی صورت مین برل مے تواسوقت مین سالمات اشرفی ور زیادہ حرکت ر س کے ۔ قوت کی دونون قسمون کو دوام ہے مگراس قضیہ کو ہم ناہت نبین ر سکتے۔ کیونکر نبوت کے معنی یہ ہوتے ہین کرہم ایک تصنیہ کواس سے عام ترقضيه بين داخل كردين اوراس عام زكود درب عام ترمين ليكن به ادخال غيرمتنابي منين بموسكتا - صروركبين جاكر قضيم اعمرالاعات يرتفهر كلح اورادراك بشرى كے بيے اعم الاعات بيي قضيہ ہے كر قبت كودوا ہ اس بي أسكوناب كرنا طلاب مفروض بي حبس قوت مقيد كي نسب

وام کا حکم لکاتے ہین اور جس سے علم نشری تعلق ہوتا ہے اُسکی بابن ان بینا پڑتا ہے کہ وہ مضرب اس قوت مطلق کا جس سے علم لیٹری خلق رئیں ہوسکتا۔ کیونکرمقیدا ور قابل لا دراک ہونے کامفہوم بھی تو منافی ہے رجب تك مطلق و رغير قابل الا دراك كوتسليم مركبين تب تك مفومها في پہلی تفریع اترار قوت کی یہ ہے کرموڑاور اڑمین جونسبت ہوتی ہے وہ میشر کیان رہتی ہے۔ جو قوت سر بعراوے کوزمین سے ایک گزماند ر على ہے وہ اگر حلم شرائط و حالات كيسان رہين تو بھيشہ ايك ہى گز لمبن كرك كي- مذكم مذنيا ده-دوسرى تفريع الخرار قوت كى يرب كه قوت كى وجرسے جو تركت جمي ى بى بىن محسوس بوتى بواگر دە حركت رك جاوے تو توت مذكور ه معدوم نین ہوتی ملکہ دوسری صورتین مانندحرارت یا نوریا برق کے پیدا کریتی ي- برماجب نهايت رعت سے ختک اور سحنت کادي مين جلايا واد ر رہے وہ لکڑی جلنے لکتی ہے۔ اس طلنے کے اصل معنی پر بہن کر ہے حركت يجمى كالك حصر لكؤى كى مزاحمت كى وجست حركت سالمي ليني رارت بن برتاب اوربرما زناگرم ہوتا ہے کہ لکوی طنے گئی ہے۔ الكراكوا عرص بين اون يردر وناخر وع كرين توكر باكى حركت يى كا بعن حصَّه بلی کی صورت مین حملنے لگتا ہے۔تصادم ہوہے مین مقناطیسی سيدارويا إلى المعلى بى العنى بن كرصد يون كى حركت جى كا

وحصرح كت سالي بعني جذب مقناطيسي بين بدل جاتا-اگر فولاد کوحقاق پر مارین تو عکتی ہو بی حیگا ریان سدا ہوتی ہی لیخل یک صته حرکت جمی کا دوسم کی حرکت سالمی نو را و زیرارت مین براجا تا ہی۔ ریل ور دخانی جها زکے جلنے مین حرارت جوایک قیم کی حرکت س ہے ڈین یا جہا زکی حرکت مین بدلتی ہے۔ آجکل ہند وستان مین عالجارتی وت عظم علتے ہوئے نظراتے ہیں جن میں برق جوابک قسم کی حرکت سالى عركت جي من باقي - ي یونا اور کھا ملانے سے گرمی میدا ہوتی ہے اور شور ہ اور یانی ملانے سے عنی ۔ بینی کیمیا نی ترکیب سے حرارت جو ایک قسم کی حرکت سالمی بوزیادہ ووام توت کی تمیری تفریع میرے کر حرکت اس جبت میں ہوتی ہے بس مین کمے کے مزاحمت ہو۔مثلاً ہنرین الفین راہون سے بہتی ہین جن مین اُ مکا بہنا تمام راہون سے زیادہ آسان ہو۔ درخون کی جران بین مین الجنین مجنون مین شتی بین جن مین کھناسب سے ریا دہ آسان ۔ خون ليے جم مین وہی راہین شریان اور وربد متی ہین جن مین خون کا رناباتی تمام جم سے زیادہ آسان ہو۔جوانات ورساتات میں سے ی مخاص کاکسی مقام مین اور مقامون سے زیادہ ہونے کی سواآب ل وركوني وجرانين كه دېان أس تم كے بنوكوروكنے والى توتين اور مون سے کم بین -مظاہر عقلی -

or well & Sivi (Thonomona of Minal ن ہے۔لیکن اس بات سے کرجب خاص خاص خواہ تین زات مین دتی۔ توجم کے خاص خاص حصون مین حرکت ہوتی ہے بند لکتا ہے کہ حرکت ون بین تو تی ہے جن میں اُس خوبش کے ساتھ حرکت ہوناآسان ے کسی کام کاکرنا اوراُسے برآسانی انجام دے سکنا جزاسلے ورکھ معی بنین رکھتا کہ ایک خاص کام کے بیے جم کے خاص حصے پہنیت حصون کے بہت زیادہ آسانی کے ساتھ حرکت کرتے ہیں۔ دنیا کی وَين عِي النبين مقالون مين زياده ترقى كرتى بين جهان ترقى سے دوكنے دالی فوتین کترین ہون اچوشی تفریع روام قوت کی یہ ہے کرفتنی حرکتین ت بين سنا مره وي بن اوه سب كي سب وفقي يا موجي بن كيي يرو خط مقیم بین سدا حلاجا نا با ایک ازے مین بیر نا دینا گوعقلاً محال ہو بی تحق نہیں تا درخون کے ہے اور کھا سرے منکے ہیشہ ایک جا لعد لمنے منین رہتے۔ کبھی زیادہ طبتے ہین کبھی کم اور کبھی ساکر ہوتے رجوحركتين أن سے صا در ہوتی من وہ کبلی خط متقم باحقیق ازے میں ہوتین ۔ دینا مین کوئی دریا ایسامنین ہے جواول سے آخرنگ تقيم مين بها ہو۔اثير-نور- حرارت - برق-بوايين بھي بق ہوتا ج رون كرمار في في دوار نين بن و و اور داور داور دادر دون رزمین تک کی وقت فائن مین بیولیتی ہے ہیشہ اُ تن ہی سركومنين بيوني المرمقدا مين برلتي ارتني ب مجوانات ادرناتا

بن يه دفعي حركتين زماني جوش وسكون كي صورت يين المان بولى بن ن نئی کو نبلین تحلی بین - مهیشه نبین تحلین - فرایف مین درخت یا را ے ہن - ہیشہ نہیں ہوتے -جیوانات عمر مارات اور دن میں کسی و قلب نہ ت اورزیا ده کام کرتے ہیں۔ اور کی وقت موتے اور ک ے ہوئے یائے جائے ہیں۔ آدمیون مین علی ذاتی تو ی دفعی ہوتے ہین ى دقت خوشى كى قابليت رئا دە ئوتى ب كىي دقت تواساخ عقل خوب جات ہوتے ہیں اور کمی وقت بہے مسب ۔ قو مون کے عرفیہ زوال مین بھی دفقی ا ور موجی حرکت نایا ن ہے۔ کبھی ایسے اسباب فراہم ہوجاتے ہن کرد فقی حرکت عرف کی صورت پیدا کرتی ہے۔ لیکن نالف ک عروح كوروك يتيمن-تطمعقم من أرد قعت حركت بوعلى جب ن جمیع الاشیا رہنین ملک اُس میں بہت سے ما دے اور قوتین موجو دہن تو عقم مین حرکت لیسے ہو جبنے مان و مکان و ما ده و حرکت و توت کو مدى مان يها تواكثر كائنات جزئيرك وجودين العدمين مين ساعدم ول کونصور کرین تو وه عدم محض مزہو گاسینے ای حالت مزہو کی کر مذانا ن ہورزمکان ۔ زمادہ ہونہ حرکت وقوت اور نداُن کا موجد البے عدم مفن ے توا دراک بشری منطق ہوری منین سکتا ۔ ملکرلی حالت ہوگی کرز مان ورمكان اورماده اورح كمسك ورقوت سب موجود بون باأنكا موحد البتر

لنات جزئه ما خذ ككشان - ثوابت يتموس - واتحا رسيا د - ثوابت كالما ات حرانات وخانات د فيرة بون على دخال كا لى مدم سابق كى نبعت يەپ كدازل كے كى زماد مىن كادق مين كرف كے ليے ملى على صديان كويا الك فيق كے زيار بين مكان جيك جزمين يك تفود كرف والاعلى ب الجرر معلما كا) عراكا. اس من بداكرت والى قوت كى ارْت بحد بجوت بجوت بحورياها يدا بوئے ۔ اور وی سالماسط وليہ بن - أسكے بعد أن سساب جن كاعلم انسان كوينين بوسكتاما لمات عفري كي صورت بيدا بوفي-ان عنامرے بوسا طعت أن مسبارب مے جوعقل ان ان سے بالاتر بین بر كائنا عالم نبي ورالاما شا را لتدمنتي رب كي اور الرسب فيميت ونا لو ويوعا توعدم آخر بدا بو گا جرين رمان وسكان وماده و حركت و قوت اور ن كانو جدباتي بوكا-اورجومالت نتشارسالمات وسرعت وكت عدم ول بین تی - دیلی پرنه بوگی اور ایس دوری وجود بین العدمین مین جاری بین تے بیبات کر کھی عدم فیفن تھا یا کھی عدم فیفن پوگا انسان کے ادراک عدم سينے بالقوة وجو دسے وجو دفعلی مين آناكون كاوردجو 4 Dissolution politicon politico politico فرجيك إلعفل موجود يوفين جوتغيرات اده وحركت و قوت كامنافي مقدارون اور جالتون مين بواكرتے زين أن سب غرون كى صبل لاجناس يا كليركري يب كرداده وحركت ما لم مين تبييد

م بوار بي ہے جس سے ور کائن بالقوۃ وجودے وجوداعل بالقوة وجود بين جانا ب-أس قوس وري ت توتى دجودت تعلى دجود مين أنى ب سالمات عميل في لا تضمام أو تاب - اور حركت موجوده في سالمات ن من سے علی جاتی ہے اسالمات ما دہ کا حالت انتظار سے حالت نضام مين أنا بالبيطة وتاب يامركب إنضام تبيط ده مرجبين المات ه جارمنضم ہوجائین ورحرکت موجودہ فی نسا لمات اُ س مین سے ون تل جائے کر فر د کائن کے اجزا مین ابتیا زمز ہونے یائے۔مثلاً یاتی کے بہت سے ذرے کا ری حالت میں ہون اور جلد رنا دہ سرو لخنے سے بروٹ ہو جائین ۔انضام مرکب وہ ہے جس مین سالمات ما دہ آمیتہ آسیہ بُضام قبول کرین ۔ اور جو حرکت اُن مین رہے وہ تبدیع بطی فائع ہو۔ اور اس وائے سے مضم ہونے والے سالمات کے مجود ير مختلف واسرا بوطائين -ورخدت فعط أهين سالمات كالجوع شين اور گردی نیس میں منتر سے ملک ایک صورت میں جم ہونے کے ، العفر بالماسطة عال من الناسطة عال من العبل مرحيوان نقط بهي بنين كرتاكرج سالمات ما ده نكب وغيره سد ذي دوح مين او ديناتات وغيره جن موجود بين المكوعذ الي صورات

ينجم بين فرايم كردك مركز أس حركت سالمي كي وجه سے جوسالات ن بلور حرارت يا رتباط كميا بي وغيره موجود بوني ب تعض ما لمات بنتے ہیں ربعض ہڑی لیفن مجیما معفن بال معض کھال۔ ہر مال اسالمات خوا وبسيط بويامركب ميلاوا تحديج بمشركون وصويح من نظراتا ہے وہ یہ کرسالماعدادہ رنادہ منانی المناري ما لت سرنا ده امنا في نفعام كي مالت مين آئے بين اور فالعيرين الانتشاراك الانضام بين وه مركت كثره جوسالمات منتشره مين في عنى جاتى ہے۔ نظام عمی جب بنا ترميي بواكداول عناصر كے سالات جونظام من مين بلك عات بن بنايط انشاد كى حالت سى بالم مفنم يوناخر يع بوك اور ولعد أن من سي كناخر يع بول مويع بناك عاسين سے مدارو كے اور الحول في مدارى حرك بول کی جود وشن ور حرا رست سویع سے ملتی ہے اُسے ملتے کی ہی دجہ ياسى ما قى جۇرى كاجرم مىغىمى بوتا جاتاب ادر تركت فارب راور جرادت كي صورت مين جوين منتظر بوتي به جرف سيار ون مين ے روٹنی آ ہے ایکے متعلق بی ہیں تیاس ہے کو اُسٹے جرام نقیض يورب ين اور حركت خارج من السالبات نور كي صورت بين غايان بو ای ہے۔ زمین کی باب تیاس ہے کرکی وقت گراختہ مالت مین تی ورجريع مخندى وتى جاتى ہے۔ أس كے سالمات كى وكت كے ن بوے سے جندیل کا موٹا مجلکا اسرجم کیا ہے اور اسکے اندرائے

راخت ماده نمایس کرم موجود ہے۔ جوطافير بناتات ورجوانات کے افعال حیات مین مددیتی ہندہ بدہ بن سورج کے نور اور حرارت پر ناتات کا لمؤمو تون سے وگون کواس بات کے سننے سے جرت ہوگی کر ذاتی بااندونی قوتين مثلاً-ادراك يضور تعقل- منهات نعناني في أى طع ركت كے تعامل كانتيج بن حبطح و حب اوجو دغير قابل دراك ماعت بوتات أن ظامر كاجنكويم حركت ياحوارت يا نورياكمياني ارتباط كية بن ورجيے وہ باعث بوتا ہے اُن ظامرے ایک مورس سے روسری ورت مین برل جانے کا دیاہی دہی واحسالوج دباعث ہان مظاهر كاجن كوبم ادراك يحبت يغض غصته - حذبات نفس تصور تيغل ما فظ مرزه وغره کتے بین ۔ یہ بات اب اہل علم بین سلم بوتی جاتی ہے کوئی تصور پاخیال بیدائنین ہوسکتا حب کا کراسے بدا کرنے میں وى لذات كى قوتون مين سے كوئى قوت موت نهوى بورى برائ يرانقلاب كيون بوتاب إورح كسع ماح ارت ما نوراحساسلي ادراك مین کیون متقلب ہوجائے ہیں ما پیرکہ ہوا کا لمؤج کان تک پھو یج کہ رُوا زُكي صورت كيون بيداكر تيسب - اثر كالمون نظر كا اثر كيون بيدا رتا ہے۔ د ماغ مین کیمانی تغرومجیت بعدر دی مسد بنفل عصر فواش وغره مذبات نفسانی کون بدا کرناسی، بدایت بعید بان جو

できんごろう! "وَمَا أُوْنَتُنْكُمِرَ الْعِلْمِ الْ يه خيداً ي فيل كي عدين بو وكسف - حرادست - فود بیمائ ارب ط وغیرہ قرائے سوئ الذات کے ایک صورت سے دورع سورت مین مقلب ہونے مین نظرآتے ہیں عِقل کو یہ فدرت ہی نہیں ما وه ما سوی لذات اور روح یا ذات کی حقیقنعه کوجان سکے بیمال بوعشرتی رامديه وي وزن كاج ماده اور حركت كے تعامل سے بداروتي بین - ارتصلین ایمی ہون توعشرتی کاروبارکو ترقی ہوئے گئی ہے ۔ و رضلین خراب بون توحالت برعکس بوجاتی ہے۔ او رفصلون کا جھا اور را ہونا مورج کے نوراور حوارت کا نیتے ہے۔ اگر کا ننات کے عدم ے وجو دین آنے کے وقت سالمات مادہ بین بخراس سرمن الانتشا ے الانضام کے جس کابیان ہوچکا اور کھیے مزیوتا توکون Jes Signi is in it of contion وه ما کر در ای کا میت سے سالمات یا دہ کا کرلانی وه ما مان إلى عالى مان و مالان مالان ين أنا ب (Disorpation) 22 / Section 1201 who Integration) Et of whis is ب وكت تبديع بطي فاين يوتى ب توسالمات ما ده مين وجاع كى ل مالت کے ماقد امتیار فرج ہوجاتا ہے بینی کائن معین کے دی لا

وخلف صفحتلت صورتين بداكر لتتح بن -سارات سبع ورح ری میروست عدا ہوئے ہن مرا مخون نے مختلف جو رشن سراکا نے ادران نوعی مختلف ہوگئے۔ اُن کے قوام طبقی عدا صدا ہو-گا خنا حالسف مین تقی ۔ گراپ چندم اے فن کامبخد تھلکا اُسے باق کره گذاشه ایساز ی دونون کی صورت مین انتیاز ہے ۔ بھر یہ جهلكا پها رُون اور صحرا وُن اوروا د نون اور ميدا نون كي مختلف صور تون مین ممتاز ہو گیا۔ درخت مین جوامیبا زات حرکت منطویہ کی جرسے ہوئے ہیں وہ محتاج بیان نہیں۔ اقبل تو وہ دوقسم بین م بوتاب - ایک حصّه فوق لا رص ربتاب، و در سراحصر مخت الارص عاناب حصته مخسينة للارص جرسيج اورحصته فوق الارمن تنه-اس حصد فو قال لا رمن مین متعد دا متیا زات ہوتے ہیں ۔ کھی سالمے بنتے ہیں۔ کچ پیل کچ سے اور کچھ جھال حبوان میں حرکا ہ منطوب فی اسالمات کے سب سے بڑے بڑے اسالات ہونے ہیں - مال - کھال - گوشعہ - بڑی - کو دا وغیرہ متا زجزین بن جاتی ہن ما غدار افرادے قطع نظر کرکے اگر کل ما ندار دن کوجوزمین پر ہیں -وطبین توجیان ہوتا ہے کرزمان حال کے نیاتات اور جوانا سے مین من رسال بيلے كے يوانات اور بانات كى سبت ريا ده تنوع ليني تبازے ۔ نوع انسان کے مناف مین جنا امتیا ڈااکھ سال سطے

قاأس سے اب بن زمادہ ہے۔ دخی قوموں کے افراد مین طناایک و وسرے۔ ن سن امك يحض كواسب من كرمانات اوراس طورت نو مون مین نخا رصدا دسے جدائے علیم فقیہ سے اور ابرالجرزا ہدسے -أرمضة منا بون سے ظامرے كركت منطوبر كے سب سے علادہ اُعنمام らじまとうしゃしているいのしはなののというと اس عدمک بھونے کر اگر کون کی تعریف کرن تو یہ کسے بن کر کون برنات في لازب اور متحد الوع (مسموم موسون) de d'ui- l'es de Levent, -illes 100 belle the one ye derogeneous منم ہونے جانے ہین اور اُن مین سے حرکت خارج ہوتی جاتی ہے لرغورت دمکما حالئے تو تعراف مذکو رجامع اور مانع بنین ہوتی ہے الني اور قيد لكانے كى حاصب - كون مين سالمات ماده صبياك بان زدانتنا رس اضمام کی حالت مین آتے ہیں ۔ اور انضمام کے بالقراعة ووكان معين كے حصون مين التيا زيو تاجاتا ہے۔ علادہ کے متاز شرہ حصون میں مختر پر بھی ہوتی جاتی ہے۔ ہر صر جدا الله وى ايك ايى در معين برجاتى ب كروه أس سے جاوز

ع دو برے حصر مداشدہ کی صورت بنین بیدارسکتا اورجو علاق اُس ن و د کائن اور اسکے باقی اجزاسے ہے وہ محدو د ہوجاتا ہے۔ مثلاً المات كى درخت مين جمال بنتے بن- اُن بين بيول بن مانے ع الميت سين ريتي - أن كي حدمين بي كروه جمال من وردور ل سط ظامری اون - جوسالمات علی بن حانے کے لحاظ سے زہوتے ہن وہ عدمین سے امرشین جاستے۔ اور اُن کا مکان وزمان مين يومانا ج- وه جري ال ين براز قامان بنين يوسكند و المن على بن - جوالون من عي جوبالات وشت بنے كے ليے جدا ہوتے ہیں : وہ بدی ہوستے میں دطر کے اور بالے واتے من صناحتنا انضام اور امتيا زرياده بوتاب اورجتناضنا ودكائن وج كال كے ورب بيونيات اور تى تديد برطن ماتى سے اور جون جون و د كائن وجود بالقوة ياعدم النبازي سے قريب بوتا جاتاہے اس مین مخدید کم ہوتی جاتی ہے۔ الغرمن جب ورکائن و سے فعل کی طرف جاتا ہے توا سکے ماقت کے سالمات مین م والميازو مخديد شروع بوتى ب اوراس كاون كال محے تک زیارہ ہوتی جاتی ہے۔ اور یہ تینون حالتین اسی وج سے ہوتی بن کرسالمات مادہ لازب ہوتے جائے بن اور حرکت منطوبران مین سے خارج ہوتی جاتی ہے۔ ورکائن کے بترات دے کے سالمات میں تقتیمات جدیدہ کا اثر ہیں۔ سیکن ما ذیسے

ان فیمات طرید ہے ساتھ کا وس حرکت میں جوسالمات ہیں وی رہاتی ہے جدید تقیمین ہوتی ہن جس طح مادے کے ت مین اضام ہونے کی وجہ سے ہیئت فاص بیدا ہوجاتی ہے ای طح و ه حرکت جوسالمات مین ره جاتی ہے ہیئیت مادّی کو تبتیت مجوعی درکت فاص دے دہی ہے۔ سیارے اپنے اپنے مرادون ر جور كات كرك بين وه يتجربن أن سالي حركون كاجوسارون کے سالمات میں موجو د تھی۔جوانو ن میں مختلف اعضابواک مختلف على كرتے بن أن كے اعمال عى حقيم على بن أن حركون ك تابع کی جوان سالمات مین موجو دهین جن سے و داعصاب اورجي سالمات ما ده مين امتيازا ورخديد بوجاتي سے واسے حركات منطويه قالسا لمات مين لهجل منيا زا ورمخديد بيوجاتي -جوانومين آنکه کا کا م کان سے اور زمان کا کام ناک سے بنین ہوسکتا۔ ج کے بال ہوچکا اس سے تولیف کون حب ذیل ہوتی ہے۔ ون نام ہے سالمات مادی کے اضام اور حرکت کے انتشار کا بس مين ما ده اين غيرمعين ا ورغير لا زب ا و رمتخد النوع ها له ن مع معين إور لارب ورمختلف لنوع عالت ي طوت جلتا بي اورتبين وه حركت منطوير جوما ده مين ره جاتى ب عرمين اورغر اارنب ورمخدالنوح مالت سيمعين اور لازب اور مختلف لنوع مالت

سابق الذكر توریون ہے كوتن كی ضا داس کے عکس ہوجائے كا ام ہے اور اور كمال سے ضیص فناسے بلیٹی ہوئی مزلون كی فالت كا ذكرہے ۔ گرید كمان زكرناچا ہے كہ كون وضا دجیا ایک ، فعرہ و تا ہے بعینہ و بساہی ہمشہ ہوگا۔ چونكر بہت سے قوى اور ما دے باہم تعامل كرتے ہيں اسلے صنیص سے اوج تك آنا اور اور سے صنیص میں جانا ہمیشہ ہوتا رہے گا گرایک دور بہم جست اور سے صنیص میں جانا ہمیشہ ہوتا رہے گا گرایک دور بہم جست دور ہے مان منہ وگا

سيدكوامستصين

أعسلال

می تصنیف اس کتاب کا کرسب ایک ۱۵ مین ۱۵ مین کارور ایک کاروسب ایک ۱۵ مین اصال مطابع با با جرا اسلام این این اور بعوض در این اور بعوض در این اور بعوض فائده کے نقصان ندا تھائین سیجی داک تصویر عالم ریس تکہنؤ

